中華民國十八年十二月廿[illegible]日

知用校報

廣州市惠愛西路紙行街
（自動電話）一二六一七號
第肆玖號

總理遺囑

余致力國民革命凡四十年其目的在求中國之自由平等積四十年之經驗深知欲達到此目的必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥

現在革命尚未成功凡我同志務須依照余所著建國方畧建國大綱三民主義及第一次全國代表大會宣言繼續努力以求貫澈最近主張開國民會議及廢除不平等條約尤須於最短期間促其實現是所至囑

小言

談談本校平民學校

增

本校平民學校，由本校學生組織，辦了一年。擔任服務的人，都很熱心做事，有些學生因爲服務平校，得了許多益處，比方教授上演講上都很有幫助；同時因爲要管理他人，自己的行爲也檢點許多；因爲教授他人，學問的考求，也精細許多。這是一椿好處。

現在把我所見得到的情形，約畧講一講：

課程方面應該要適合平校學生需要、現在高級班，有英文一科，似乎沒有設之之必要。

教授方面應該要顧及學生，是否通通了解。所以太抽象的解釋和種種不易懂的名詞，總以避免較爲妥當。又講授的時間，教師言語切不可太快。切不可以爲自己明白了，平校學生便會明白。爲學生設想，這是第一要義，不止教授要這樣，事事也要這樣。

還有一層，則要看得教平校學生，就不須預備，預備必比沒有預備好得多。沒有預備常常會發生困難，給小孩子一問，弄個沒法，含糊答應，多麼的不快活呀。

管理方面別要隨意變更，朝令夕改。別要以貌取人，愛憎因襲。（管理平校學生容易犯這個毛病。）別要斥罵貧兒的家貧，別要放縱自己的忿怒。初時不必過嚴過驟，末後休得任他由他。

這幾點意見，偶然想到，隨筆寫來，給本校平校的教職員，做一個參考。

佈告一

爲佈告事照得考試規則經定本校組織大綱各生自應遵守茲查本日二丙班考試主義有學生黎毓幹王向爾二人夾帶勞瑞恒傳遞違犯考試規則第二第六兩條着即將該三生試卷取銷以爲不守規則者戒此佈

教務主任唐富言　十二月十三日

佈告二

爲佈告事照得史地比賽各生務須參加　業經佈告在案茲查後列各生既未請假　又不參加應照前案各人作曠課一小時扣分以示懲戒此佈

計開

三甲　梁仕華　黃澤熙
三乙　鄧維康　熊紹琮　何邦本　饒乃勝
二乙　陳應學　蘇菊生
二丙　王向南　張漢章
二丁　譚若鵬　陳鏡濠
一甲　何耀昌　吳湛光
一乙　符祥應　丘國祥　蘇　昌　譚浩然
一丙　余福邦　覃世昌
一丁　陳君達　黃鎮琪　黎玉樞　吳天富
　　　郭嘉興　馮宏仕
女一　何鳳金　吳慕貞

教務部　十二月十六日

佈告三

為佈告事照得初中各班史地比賽試卷經已閱畢除每級之前五名由學校酌備獎品另定期獎給外合將此次參與比賽各生之前十名及應得分數榜示于后仰各知照此佈

教務部　十二月十四日

計開

初中三年級

姓名	等第	分數	班別
葉佩蘭	一	五三	女三
梁靜賢	二	五二・五	女三
麥景珊	三	五〇・五	女三
李兆強	四	五〇・	三甲
余卓英	五	四八・五	女三
林楨薷	六	四八・	三甲
黃木華	六	四八・	三甲
鍾國光	六	四八・	三甲
朱景珍	六	四八・	女三
黃雲仙	六	四八・	女三
麥佩婷	七	四五・五	女二
黃瑞聰	八	四五・	三甲
張啓楨	八	四五・	三乙
李村揮	九	四四・	三甲
朱景英	九	四四・	女三
梁　逸	九	四四・	女三
農　家	九	四四・	三甲
楊織芳	十	四三・五	女三

初中二年級

姓名	等第	分數	班別	答題時數
周婉明	一	九〇・	女二	
姚志民	二	八五・	女二	
高碧容	二	八五	女二	
許宗熙	三	八〇・	二甲	
黃振文	四	七八・	二丁	
蒲良琰	五	七七	二丁	
康文英	六	七二・	二丁	
梁恒宗	六	七二・	二乙	・24分
林金英	七	七〇・	女二	
黃冰瑩	八	六九・	女二	
楊素容	八	六九・	女二	
李鑑湖	九	六六・	二丁	
盧武忠	十	六六・	女二	
黃崇鎬	十	六六，	二丙	
陳葆貞	十	六六	女二	
邱勵鋒	十	六六	女二	

初中一年級

姓名	等第	分數	班別
馮絜韻	一	八〇	女一
何漢班	二	七七	一甲
蔡受梅	二	七七	一丙
陳景根	三	七六・	一乙
鄧伯祥	三	七六・	一甲
區季方	四	七五・	女一
李源珍	五	七四・	一丁
石孟璐	五	七四・	女一
吳世珊	五	七四・	一丙
甄春珊	六	七三・	一丙
陸壽祺	六	七三・	一丙
李育貞	六	七三・	女一
鄧希文	七	七二・	一丁
譚儆吾	八	七一・	一乙

梁潤德	八	七一·	一甲
陳柏芳	九	七〇·	女一
陳華堂	十	六九·	一甲

佈告四

本部一年級甲班學生黃以龍乙班學生鍾預才曠課均已逾月照章應即將其學籍取消此佈

高中部主任何融　十二月三日

十三周曠課記過表

姓名	班別	積記缺點	懲戒	懲餘缺點
顏承文	一甲	三	一小過	（補第七周漏記）
劉國俊	文三	三	仝前	
黎敏昌	文二	四	仝前	一
梁大駿	文二	三	仝前	
林振華	文二	三	仝前	
羅聲海	一甲	三	仝前	
羅四維	一甲	三	仝前	
潘潔明	一甲	八	二小過	二
黃澤詔	一甲	三	一小過	
謝立英	一甲	三	仝前	
葉德生	一甲	三	仝前	
禤毓穩	一乙	三	同前	
李匡宇	一乙	六	二小過	

高中部　十二月九日

佈告五

爲佈告事查龍博飛陳文瓚二人于本日上課時·互相鬥毆擾亂教室秩序阻碍同學聽講違犯校規莫此爲甚除當面訓誡外再各記大過一次以儆效尤而維校規切切此佈

初中主任張兆駟　十二月十四日

第十三周（十一月廿五至卅日）曠課懲罰表

三甲	陳子榛	二缺點	黃澤熙	一缺點
	梁仕華	一缺點		
二甲	范乃雷	一缺點		
二乙	林聯顯	一缺點		
二丙	符大達	一缺點	陳仲達	一缺點
	張漢章	一缺點	彭乃潮	一缺點
二丁	譚若鵬	四缺點	鍾家熾	四缺點
	陳鏡豪	四缺點		
二丁	曾毅民	四缺點	鄧錦昌	一缺點
	王培本	一缺點		
一甲	莫傑泉	三缺點	譚浩然	四缺點
一丙	吳世珊	一缺點	陳振鴻	二缺點
一丁	馮宏仕	二缺點	陳運彬	一缺點

初中主任張兆駟　十二月六日

第十四周（十二月二日至七日）曠課懲罰表

三甲	劉冠民	一缺點	劉建業	二缺點
二乙	黃澤熙	三缺點	梁仕華	二缺點
	林聯顯	二缺點	蘇適	一缺點
二丙	陳仲達	一缺點	蘇菊生	一缺點
	張漢章	五缺點	譚若鵬	五缺點
二丁	鍾家熾	五缺點	陳鏡豪	五缺點
	曾毅民	五缺點	陳開屏	一缺點
一甲	莫傑泉	六缺點		
一乙	伍仕昌	一缺點	范冰生	一缺點
	許榮灼	一缺點		
一丙	譚浩然	一缺點	覃世昌	四缺點
一丁	陳運彬	一缺點	馮宏仕	七缺點
	陳國芳	二缺點		

初中主任張兆駟

第十五周（十二月九日至十四日）曠課懲罰表

三甲	劉建業	一缺點	梁仕華	二缺點
	黃澤熙	一缺點		
三乙	何邦本	三缺點	何萬里	一缺點
二甲	范乃雷	一缺點		
二乙	梁國英	一缺點	陳應學	三缺點
	何季雄	一缺點	李壽炯	一缺點
	蘇適	一缺點	何炳鎏	二缺點
	施達濱	一缺點	葉傳英	一缺點
	陳健堂	一缺點	何敦仁	二缺點

二丙 張讀本 二缺點 蘇菊生 二缺點
[illegible] 薛君鵬 三缺點 鍾家熾 二缺點
[illegible] 鄧錦昌 一缺點 陳鏡深 一缺點
[illegible] 曾毅民 五缺點 陳顯新 二缺點
[illegible] 陳鏡翻 一缺點 余德毅 一缺點
[illegible] 王[illegible]本 一缺點 陳鵬屏 一缺點
一甲 吳傑泉 二缺點 吳[illegible]光 二缺點
[illegible] 葉國鈞 一缺點 孫恩[illegible] 三缺點
[illegible] [illegible] 一缺點
一乙 李養鋒 二缺點 陳煥新 二缺點
陳幹業 一缺點 何灼穎 一缺點
一丙 覃世昌 六缺點
一丁 鄧希文 一缺點 吳天富 一缺點
詹廷瑞 一缺點 黃鎮球 一缺點
陳石達 一缺點 馮宏仕 三缺點
初中主任張兆駟 十二月十八日

佈告六

爲佈告事查學生吳慕貞曠課至一百四十三小時其無心向學任意荒廢可知實屬難以造就按照本校規則曠課四小時記一缺點積三缺點記一小過積三小過記一大過積三大過即開除學籍今該生曠課時數超過三大過有餘應即開除學籍此佈 女子部主任潘學增 十二月十八日

佈告七

爲佈告事照得學生上課聽講固宜用心練習手工從事當按時候查有學生多人每於上課之際爲織物之工作五官豈能並用未免分心二事不可同時須求專力方覺略所先行 關於斯義對書卷則目視無睹對織物則手不忍離顛倒重輕於斯爲甚殆仍任其所爲有違課堂之規則倘若不加禁止將妨礙學之效能諸生好學豈甘讓人爲善誘猶如我微徵護小免干法紀之加致志專研聽收累積之益爲此申明禁戒倘勿河漢斯言如其仍蹈前愆定施懲罰無貸自明日起若再發見有在上課時織物者（除手工課外）即將其物沒收仰各生知照此佈

女子部主任潘學增 十二月十九日

佈告八

爲佈告事查自本學期開課日起至今共十四週學生中勤勉向學未嘗缺課者固多而或作或輟任意曠課者亦有經已按照規則分別施以處罰茲特將十四週中學生曠課四小時以上者表列于下仰各知所悔悟慎毋再蹈覆轍此佈

（女三）羅蘭英 廿一時
（女二）張瑞仙 十二時 梁松珍 八時
潘慧英 十六時 溫舊新 八時
徐良玉 十四時
（女一）林淑宜 四時 余文卿 廿五時
吳慕貞 一百四十三時

女子部主任潘學增 十二月十八日

理化談（六）

勵强

水銀變金

黃金爲高貴金屬之一，夫人孰不喜之。童話謂仙人可點石成金，西方上古，亦謂由化學可尋得點金石，能以賤物化金。荀律之於道爾敦原子論，則凡物均由原子構成，各種原子，不變不滅，不能復分。然則賤物奚能變金，是說虛渺之論耳。

迨雷原素發明後，因知由鈾經幾次變化則成雷，雷復經幾次變化則成鉛。此事証明後遂有原子崩壞之說倡，而原子構造之謂從而興矣。今之習化學者，誰不信原子由質子及電子以構成乎及Moseley氏釐定原子序數以還，吾人略某原子之序數爲何、即知其所含之電子數多少。又知原子之有崩壞、良由於其所含之電子數過多致易於將其一部份分離也。

吾人試稽原子量表，而知水銀之序數爲八十，黃金爲七十九。其意即謂水銀之原子含電子八十而金則含七十九也。苟能將水銀原子中之電子，減去其一、則爲黃金原子矣。此爲水銀變金說之由來。果也、於前數年中，歐亞二洲，同有此種實驗之報告。在歐洲之成功者爲德國柏林高等工業學校之教授Mie-the氏，在亞洲則爲日本東京帝國大學敎授

長岡博士。彼兩者不謀而同，然對於科學界之助力，不無小補。

Miethe 教授偶取水銀燃上之烟煤實驗發覺其中有黃金痕跡。時彼並未以爲異，因水銀中，每含有少之雜質。及後再審慎而行此實驗，復有同樣之結果。彼遂推定黃金之來，是誠水銀原子崩壞所致。

長岡博士嘗以二百二十六弗之電，通過水銀燈，歷二百小時，又得黃金。

然彼兩人所得之金量，均微乎其微，不過祇於顯微鏡上見之。此種人造黃金，誠不能與天然者爭衡，祇足供科學上之探討耳。惟此論出後，近頗有訾議之。說者謂彼二人所用之水銀，或仍未得純粹潔淨，其中含有微量之金，因高溫而令其分離云。是否尙無確證，姑拭目以俟之。

物理實驗室消息

[illegible]期開始，均購有大宗物理化儀[illegible]器，均同寘於[illegible]全國定高中[illegible]從新登記，特公之於校報，俾供列位敎師之參攷。

號數	名稱	件數
	一，普通測定器具	
P.1G.1	奇零尺模型	一
P.2G.2	物理天秤	一
P.3G.3	彈簧秤	四
	二，固體力學	
	A: 慣性	
P.4M.1	驗慣性器(靜)	一
P.5M.2	驗慣性器(動)	一
P.6M.3	眞空直墜管	一
P.7M.4	垂線錘	
	B. 合力器具	
P.8M.5	平行四邊形合力器	一
	C 重心器具	
P.9M.6	圓錐體	一
P.10M.7	轉上體	一
[illegible]	均稱體	一
[illegible]	不倒翁	一
	[illegible]機	
[illegible]	輪軸(木製)輪徑比1:3:4	一
[illegible]	槓桿	一
[illegible]	滑車(連合裝置式附輪軸)	一
[illegible]	斜面(量弧度)	一
P.18M.15	斜面用車	一
P.19M.16	劈	二
P.20M.17	測摩擦力器	一
P.21M.18	離心重環	一
P.22M.19	離心輕重球	一
	F 固體之性質	
P.23 M.20	驗彈力氣	一
P.24 M.21	驗扭力氣	一
	三，液體力學	
	A 巴斯加原理	
P.25 M.22	液體傳壓氣	一
P.26 M.23	水壓機	一
P.27 M.24	底壓力試驗氣	一
P.28 M.25	側壓力試驗氣	一
P.29 M.26	上壓力試驗氣	一
P.31 M.27	連通氣(凵形)	一
	B 亞基米得及比重測定	
P.31 M.28	液體浮力定律測驗氣	一
P.32 M.29	浮沉子	一
P.33 M.30	固體比重浮秤	一
P.34 M.31	婆美氏表(輕)	二
P.35 M.32	婆美氏表(重)	二
	C 液體動力學	
P.36 M.33	冰輪模型	一
	D 液體之性質	
P.37 M.34	液體表面張力試驗氣	一

P,38 M,35 毛管現象管 一

四、氣體力學

A 波以氏定律

P,39 M,36 波氏定律管 一

P,40 M,37 氣體容積壓力互測器 一

B 氣壓之作用

P,41 M,38 噴水瓶 一

P,42 L 39A 虹吸管(玻製) 一

P,43 M39B 虹吸管(銅製) 一

P,44 M,40 幻瓶 一

P,45 M,41 幻漏斗 一

C 唧筒

P,46 M,42 吸水唧筒雛形

P,47 M,43 壓迫 筒雛形

D 抽氣機及其附屬品

P,48 M,44 抯氣機 一

P,49 M,45 空氣浮力秤 一

P,50 M,46 膠膜陷裂器 一

P,51 M,47 驗氣壓半球(以氣代器) 一

(未完)

化學研究會消息

本會第二次研究題目已於前月廿四日發表郎研究報告亦將收齊現定廿二日(星期)晨九時在初中部第六室開會屆時 凡本會研究員務須到會並將第一次研究報告分送 如不到會恕不補發又如本次報告未交者限本星期六前交齊

指導員朱勵强 十八日

知用圖書館週報表

(十二月九日至十五日)

星期	借書人數	借出書數
一	六四	八五
二	五八	八〇
三	三六	四四
四	三二	五五
五	五六	七八
六	一八	二九
日	五	七
合計	二六九	三七八

課餘隨筆(十七續)

學增

讀書

往者兒童入學、卽教之誦讀，自興學校以來，誦讀之時間減少，學科之種類愈多。小學之期，所誦旣少，中學之期，習英文，習數學，已苦刻無暇晷，而誦讀遂減至最低限度，宿舍之內、偶聞書聲，已如空谷足音。有志之士，宜知反矣。嚴又陵先生曰：『……非不知辭奧義深，非小學生所能了解，然如祖父容貌，總須令其見過，至其人之情性學識，自然須待年長，乃能相喻。……此時不妨先教諷誦，能解則解，不能解置之。俟年長學問深時，再行理會，有何不可？且幼年諷誦，亦是研練記性，教育中要事也。蓋少時不肯盲讀一過，則終身與之枘鑿，徐而理之，殆無其事。』(見嚴復與熊純如書)按又陵先生所言誠不誣也。少時諷誦，長更再研之，如逢故友，其事至易．此種機緣，非培植之於始，其可得耶？世固有中學畢業而一閱舊籍，廢書而嘆，欠伸思睡者：譬猶村童久困田間。驟入城市，與公子王孫週旋，求其能應對中禮，敘殷勤。陳欵素，豈易得哉？夫不誦讀於前，而望收功於後，是樹荷山上，蓄火井中耳。故謂必俟其時而始研求者，是亦覩其一而未知其二也。

廣東得名

司馬彪讀漢書郡國志：『蒼梧郡廣信。』劉昭注：『名廣信者謂初開粵地，宜廣布恩信也。』孫吳永安七年分立交廣二州，廣州之名，實始於此。所以名廣州者，因刺史治在廣信．乃取縣名之一字以爲州名耳。宋時分廣東路、廣西路，於是始有廣東廣西之名。與以廣名州。本於廣信，宋以廣名省．亦本於廣信也。(廣東考古輯要引江藩炳燭室文集)

初三用史地比賽題

(甲)下列各題中有數答案只有一個對的汝以

爲對的就把那號數「(一)(二)(三)」寫在後面的括弧內

一，世界有史最早的民族爲：一，阿利安 二，塞姆 三，哈姆 (三)

二，埃及文化之發達係因有：一，金字塔 二，尼羅河 三，幾何學 (二)

三，西半球之開闢距今僅：一，四百餘年，二，五百餘年，三，六百餘年 (一)

四，世界第一大洋是：一，印度洋，二，大西洋，三，太平洋 (三)

五，腓尼基人長于：一，經商，二，農作，三，畜牧 (一)

六，印度最尊貴的民族是：一，吠舍，二，刹帝利，三，婆羅門 (三)

七，日本全國第一商埠是：一神戶，二，大阪，三，橫濱 (三)

八，日本大地震是：一，民十一年，二，民十二年，三，民十三年 (二)

九，日本火山帶最大者是：一，千島火山帶 二，霧島火山帶，三，富士火山帶 (三)

十，始創波斯國者是：一，大流士，二，居魯士，三，岡比西士 (二)

十一，希臘文字淵源于：一，腓尼基，二，埃及，三，印度 (一)

十二，孕希臘文化者爲：斯巴達人，二，雅典人，三，塞拜斯人 (二)

十三，羅馬所滅的大國是：一，希臘，二，波斯，三，迦太基 (三)

十四，印度總督現駐於：一，加里各搭，二，德里，三，摩打拉斯 (二)

十五，波斯第一要港是：一，大不里士，二，布什爾，三，伊斯巴亨 (二)

十六，波斯與帝俄訂立條約是：一，1905年，二，1906年，三，1907年 (三)

十七，英與波斯更訂條約是：一，1917年，二，1915年，三，1919年 (三)

十八，創建羅馬大帝國者爲：一，愷撒，二，屋大維，三，亞力山大 (二)

十九，始創猶太教者是：一，瑣羅斯丹，二，耶穌，三，摩西 (三)

二十，阿富汗大酋駐于：一哈布爾，二，干達哈，三，黑勒達 (一)

(乙)下列各題有錯有確試認定後書(十)(一)符號于括弧內(十)表示確，(一)表示錯。

廿一，塞哥維斯夫是單一國 (一)

廿二，台南者爲我國台灣省會 (一)

廿三，埃及建國在五千餘年前 (十)

廿四，巴比倫爲阿利安族 (一)

廿五，希伯來人信奉多神教 (一)

廿六，日本所派台灣總督駐台北 (十)

廿七，民國前62年俄割庫頁島之北緯56度以北之地與日本 (一)

廿八，日非尼基人殖民偏於地中海岸 (十)

廿九，波斯人信奉一神教 (一)

三十，腓尼基爲統一的國家 (一)

卅一，柏拉圖集哲學科學之大成 (一)

卅二，保羅是耶教信徒 (十)

卅三，茄斯底年帝獎勵養蠶 (十)

卅四，薩拉遜人多業遊牧 (十)

卅五，新波斯國爲東羅馬所滅 (一)

卅六，屋林披亞競技會爲希人結合之媒介 (十)

卅七，斯巴達軍大破波斯軍于塞木披林 (一)

卅八，雅典爲特洛斯同盟盟主 (十)

卅九，加羅林(Caroline)羣島在太平洋赤道以北 (十)

四十，法國東洋艦隊之根據地是海防 (一)

四一，在亞美澳三洲之間者爲大西洋 (一)

四二，亞力山大嘗師事柏拉圖 (一)

四三，愷撒爲其下所殺 (十)

四四，君士旦丁帝虐殺耶穌教徒 (一)

四五，西羅馬帝國爲匈奴所滅 (一)

四六，盎格魯撒克遜人始建英吉利國 (十)

四七，沙立曼帝反對基督教 (一)

四八，亞洲之東印度羣島與美洲之西印度羣島隔海相望（十）
四九，英領印度政治上分爲三部（十）
五十，大不里士所產眞珠尤爲有名（二）

（丙）下列各題均有空格請用正確的字填入

五一，基本子午線是——英國格林威治天文台
五二，自上海乘船至長崎要——一天可到
五三，世界第壹高山爲——喜馬拉雅山
五四，世之第壹大漁塲爲——阿拉斯加
五五，五大洋：太平——大西——印度——南冰——兆冰
五六，六大洲：亞——非——歐——澳——南美——北美
五七、埃及人以藥製屍不使壞謂之——木乃伊
五八，巴比倫人發明——楔形文字
五九，摩西登——西奈山授十誡
六十，腓尼基政治係用——市府制度
六壹，腓尼基人以——發音字母傳入希臘
六二，印度最古之宗教爲——婆羅門教
六三，希臘爲——巴爾幹半島南端壹小國
六四，馬其頓王——亞力山大滅波斯
六五、羅馬建國初爲——王政後改爲——共和
六六，耶穌生於猶太之——耶路撒冷附近
六七，甲午之役我國與日本訂約于——馬關
六八，我國與朝鮮以——圖們——鴨綠河爲界
六九，世界以——爪哇產糖爲最多
七十，世界交通之咽喉是——新嘉坡（星洲）
七壹，法國在越南東洋艦隊根據地是——西貢
七二，亞丁——爲紅海之門戶
七三，東羅馬極盛時代在——茹斯底年帝時
七四，始建新波斯者稱爲——薩贊王朝
七五，三S政策實施必經之地 Suye Singapoye Shanghai 蘇彝士 新加波 上海
七六，三C政策實施必經之地 Capetown Cario Culcatta 開甫敦 開羅 加爾各答
七七，利物浦之貿易最大宗者爲——棉花
七八，美國現任之總統爲——胡佛
七九，薩拉遜人與——希伯來同種
八十，回教徒左手抱利劍右手執——可蘭經
八壹，再興西羅馬帝國者爲——沙立曼帝
八二，日耳曼族後起之一派爲——諾爾曼人
八三，德意志王俄多受帝冠稱爲——神聖羅馬皇帝
八四、法蘭西宰相——查理士馬的創封建制度
八五，批賓睿取——倫巴德地奉與教皇
八六，皇帝亨利四世曾受——教皇之辱
八七，世界人類統計約——十七億
八八，世界上最小之王國爲——巨哥斯拉夫
八九、朝鮮夷爲日本領土是在——民國前三年
九十，日本本部三島是……本洲……四國……九洲

談談本校第二屆初級童子軍（六續）

兄弟

志願團各小隊比賽之成績——凡舉辦之事或所習之業，有已著之功效者，則謂之成績。二屆童軍之比賽事項多矣，（見四十六號本篇）而其成績亦未嘗無也；但其中數項，是在志願團未成立之前已舉行，故不列入本段範圍內，茲將團中各小隊比賽之成績列左：

計開

鷄隊……隊歌，隊聲，隊歡呼，總平均第三。誓詞，規律，總平均第二。游藝第一。

狗隊……隊歌，隊聲，隊歡呼，總平均第一。誓詞，規律總平均第一。操法第二。生火第二。游戲第二。

貓隊……隊歌，隊聲，隊歡呼，總平均第二。爬山第二第三。

狼隊……誓詞，規律，總平均第一。操法第一。生火第一。游戲第一。破柴第二。

馬隊……爬山第一。破柴第一。游藝第三。

熊隊……操法第三。游藝第二。

開於二屆童軍之大畧事實，亦已寫完：然則是篇之作，豈然無乎？並非贊揚誇張也，亦非畫蛇添足也，不過本童軍之義務，以免被笑爲時間之童軍耳。童軍是一種藝術，豈謂非學術而可中途棄之乎？又何不促成本優級也？童軍非可以在課堂或操塲而能成爲童軍者，若如此，祇稱作『室內童軍』而已！童軍非形式者，亦非以軍服徽章表示之者換句話說：以能遵奉三大誓詞，實行十二規律，爲童軍之大目標，總括本段來講：

童子軍是一個藝術者！
童子軍不要作室內的！
童子軍要有實際工作！

附註：誓詞。規律比賽無宣佈第二，因有兩隊第一也。游戲，生火比賽之第三未有眞確之調查。

（此篇得志願團各團員之指正及勸助，甚謝！）

（完）